## Imersão IA – Aula 01

Nesta aula, começamos conhecendo o Gemini, a IA do Google, e ver como ele consegue criar tabelas, escrever poemas, gerar códigos e muito mais. Além disso, vamos conhecer também o Google AI Studio.

## Nesta aula:

- Conhecer o Gemini, a IA do Google;
- Entender o que é a Inteligência Artificial generativa;
- Gerar tabelas, poemas, códigos pelo Gemini;
- Conhecer o Google AI Studio;
- Analisar imagens com o Gemini e o Google Al Studio.

## Prompts gerados na primeira aula:

- 1. O que é Inteligência Artificial?
- 2. Crie um texto para a minha agência de viagens que quer levar pessoas pro Japão. Essas pessoas trabalham com tecnologia. Crie esse texto em estilo de poema, como se fosse um anúncio, com fins de marketing.
- Crie o código HTML, CSS e Javascript para uma agência de viagens especializada em brasileiros que viajam para o Japão. Dê destaques para tópicos relacionados a jogos e tecnologia. Crie os códigos em arquivos separados.
- 4. Gere uma tabela com 3 colunas. Na coluna 1, terá o nome de 5 países da Europa, 5 países da África e 5 países da Ásia. Na coluna 2, o respectivo continente. Na coluna 3, a respectiva capital.
- 5. Volte para o prompt da tabela de países e peça: "Com base na tabela criada, gere uma query SQL que irá retornar a capital dos países da Ásia."
- 6. Tenho 5 avaliações de hotéis. Quero que você analise o sentimento de cada uma delas, e dê uma nota de 1 a 5, sendo que a nota 5 é o sentimento mais positivo e a 1 é o sentimento mais negativo. Anexe cada avaliação a partir da planilha: [Imersão IA] Aula 01 Avaliações de hotéis.
- 7. Tenho 5 avaliações de hotéis. Quero que você analise o sentimento de cada uma delas, e dê uma nota de 1 a 5, sendo que a nota 5 é o sentimento mais positivo e a 1 é o sentimento mais negativo. Gere seu resultado em formato JSON, contendo a avaliação, o nome do hotel e a nota.
- 8. Eu quero cinco ideias interessantes pra vídeos curtos que serão postados no Instagram Stories sobre programação Front-end.

## Aprofunde-se nos seguintes tópicos:

Google Gemini e Imersão Inteligência Artificial | Hipsters Ponto Tech #407

O que é o Google Gemini

O que é IA generativa?

Como criar uma Inteligência Artificial?

O que é Machine Learning | Hipsters Ponto Tube